

LIPPERT, STACHOW & PARTNER

Patentanwälte · Rechtsanwälte · European Patent and Trademark Attorneys

LIPPERT, STACHOW & PARTNER · Krenkelstraße 3 · D-01309 Dresden · Germany

International Bureau of WIPO
PCT Receiving Office Section
P.O. Box 18

CH-1211 Genève 20
SCHWEIZ

In ahead via facsimile!

Dresden
August 10, 2005
Ad/er

**International Patent Application No. PCT/DE 2005/000275
"Verfahren und eine Anordnung zur Reduktion eines dynamischen
Offsets bei der Verarbeitung unsymmetrischer Signal-
folgen"**

Applicant: Zentrum Mikroelektronik Dresden AG

Our Ref.: D7500048WO

To the international Search Report and Written Opinion of
June 10, 2005:

Pursuant to Article 19 PCT we herewith file a set of new claims. The claims 1 to 3 are unchanged. Claims 4 to 6 are cancelled.

Peter Adler

Encl.

Claims 1 to 3

Dipl.-Ing. Patentanwalt
Hans-Joachim Lippert
Bergisch Gladbach

Prof. Dipl.-Phys. Patentanwalt
Dr. Ernst-Walther Stachow
Solingen

Dipl.-Ing. Patentanwalt
Helmut Koepsell
Bergisch Gladbach

Dipl.-Ing. Patentanwalt
Peter Adler
Dresden

Dipl.-Ing. Patentanwalt
Frank Hudler
Dresden

Dipl.-Chem. Patentanwalt
Dr. Wolfgang Pistor
Bergisch Gladbach

Dipl.-Chem. Patentanwalt
Dr. Axel Gudat
Bergisch Gladbach

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Patentanwalt
Christoph Bobzien
Bergisch Gladbach

Dipl.-Ing. Patentanwalt
Dr. Rolf Jungen
Bergisch Gladbach

Dipl.-Phys. Patentanwalt
Dr. Rüdiger Drose
Bergisch Gladbach

Dipl.-Ing. Patentanwalt
Klaus-Jürgen Schwarz
Bergisch Gladbach

Rechtsanwalt, auch OLG
Rainer Buttron
Bergisch Gladbach

Rechtsanwalt
Markus Hoffmann LL.M.
Dresden

Rechtsanwalt, auch OLG
Hannes Röhm
Bergisch Gladbach

Rechtsanwältin
Julia Wald
Bergisch Gladbach

Büro Bergisch Gladbach
Frankenforster Straße 135-137
51427 Bergisch Gladbach
Telefon +49 (0) 22 04.92 33-0
Telefax +49 (0) 22 04.6 26 06
eMail BGL@PATteam.de

Büro Dresden
Krenkelstraße 3
01309 Dresden
Telefon +49 (0) 3 51.3 18 18-0
Telefax +49 (0) 3 51.3 18 18-33
eMail DRE@PATteam.de

Büro Solingen
Kölner Straße 8
42651 Solingen
Telefon +49 (0) 2 12.2 22 13-0
Telefax +49 (0) 2 12.1 03 22
eMail SOL@PATteam.de

Büro Alicante
Paseo Explanada de España
NO. 1, 4-1zda
E-03002 Alicante
Telefon +34 (0) 96.5 20 01 34
Telefax +34 (0) 96.5 20 02 48

www.PATteam.de

Eingetragen in das Partnerschaftsregister beim Amtsgericht Dresden unter PR 33

member of

WORLD LINK
for law
www.worldlink-law.com

10 **Verfahren und Anordnung zur Reduktion eines dynamischen
Offsets bei der Verarbeitung unsymmetrischer Signalfolgen**

Patentansprüche

15 1. Verfahren zur Reduktion eines dynamischen Offsets bei der
Verarbeitung unsymmetrischer Signalfolgen, wobei eine aus
Impulsen und Impulspausen bestehende Signalfolge einer
Hochpassfilterung mittels einer Kapazität
enthaltenden Hochpasses unterzogen wird, **dadurch**
20 **gekennzeichnet**, dass in jeder Impulspause eine Entladung
der Kapazität (1) um einen in Abhängigkeit von der Größe
der Amplitude der eingangsseitigen Spannung des Hochpasses
stehenden Betrages erfolgt.

25 2. Verfahren nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, dass
die Entladung der Kapazität (1) teilweise oder vollständig
erfolgt.

30 3. Verfahren nach Anspruch 1 und 2, **dadurch gekennzeichnet**,
dass die Entladung nach einer linearen oder nichtlinearen
Kennlinie erfolgt.